

型号	输入耦合	频率	输入形式	输入阻抗	输入设备	输入换算噪声电压密度	输入换算噪声电流密度	增益	最大输出电压	CMRR	输入插口	输出插口	DC电源	DC电源接线	DC电压源	尺寸 (W)x(D)x(H)mm	质量
SA-200F3	DC耦合	DC~800kHz	不平衡单端输入	可切换 1k/10k/100kΩ	双极性	0.5nV / √ Hz typ. (1kHz)	2.2pA / √ Hz typ. (10kHz)	固定 40dB	±10V (RL≥1kΩ) 1kHz	-	SMA	SMA	必须 LP系列	选配 输出接线 B (PA-001-2373)	±15V	68 x 43 x 17.6	90g
SA-240F5		DC~20MHz		可切换 1M/100MΩ/open	FET	1.2nV / √ Hz typ. (1kHz)	5fA / √ Hz typ. (100Hz)	固定 40dB	±10V (RL≥1kΩ) 1kHz	-	SMA	SMA	必须 LP系列	选配 输出接线 A (PA-001-2372)	±15V	76 x 50 x 25	105g
SA-410F3		DC~1MHz	平衡差分输入 (若一端短路则为单端输入)	可切换 1k/10k/100kΩ	双极性	0.75nV / √ Hz typ. (1kHz)	4.5pA / √ Hz typ. (10kHz)	固定 40dB	±10V (RL≥1kΩ) 1kHz	110dB以上 (55Hz)	SMA	SMA	必须 LP系列	选配 输出接线 A (PA-001-2372)	±15V	76 x 50 x 21.1	105g
SA-440F5		DC~20MHz		可切换 1M/100MΩ/open	FET	1.8nV / √ Hz (1kHz)	25fA / √ Hz (100Hz)	固定 40dB	±10V (RL≥1kΩ) 1kHz	90dB以上 (10Hz~10kHz)	SMA	SMA	必须 LP系列	选配 输出接线 A (PA-001-2372)	±15V	76 x 50 x 25	120g
5307 (Stand alone)		DC~10MHz	可切换 (差分/单端(一端接地))	可切换 1MΩ/100MΩ (通过将主机内插头短路)			4nV/√Hz typ. (1kHz)	-	可切换 *10 ~ *1000 (1,2,5 步)	±10.4V (RL≥1MΩ) ±5.2V (RL=50Ω) DC~3MHz	120dB以上 (DC~1kHz)	BNC	BNC	AC输入	无需	-	215 x 88 x 350
SA-220F5	AC耦合	1kHz~80MHz	不平衡单端输入	1MΩ	FET	0.5nV / √ Hz typ. (10kHz~1MHz)	200fA / √ Hz typ. (100kHz)	固定 46dB	2Vp-p (RL=50Ω) 1kHz~20MHz	-	SMA	SMA	必须 LP系列	选配 输出接线 B (PA-001-2373)	±15V	68 x 43 x 28	130g
SA-230F5		1kHz~100MHz		50Ω	双极性	0.25nV / √ Hz typ. (10kHz~1MHz)	5pA / √ Hz typ. (100kHz)	固定 46dB	1.8Vp-p (RL=50Ω) 1kHz~20MHz	-	SMA	SMA	必须 LP系列	选配 输出接线 C (PA-001-2374)	+15V	68 x 43 x 17.6	90g
SA-430F5			1kHz~70kHz	50Ω		FET	0.35nV / √ Hz typ. (10kHz~1MHz)	7pA / √ Hz typ. (100kHz)	固定 46dB	2Vp-p (RL=50Ω) 1kHz~20MHz	90dB typ. (100kHz)	SMA	SMA	必须 LP系列	选配 输出接线 B (PA-001-2373)	±15V	68 x 43 x 28
SA-420F5		1MΩ		0.9nV / √ Hz typ. (100kHz~10MHz)	100fA / √ Hz typ. (1kHz)		固定 46dB	2Vp-p (RL=50Ω) 1kHz~20MHz	55dB以上 (1kHz~10MHz)	SMA	SMA	必须 LP系列	选配 输出接线 B (PA-001-2373)	±15V	68 x 43 x 28	100g	
SA-421F5		30Hz~30MHz	平衡差分输入 (若一端短路则为单端输入)	1MΩ	0.5nV / √ Hz typ. (100kHz~10MHz)	100fA / √ Hz typ. (100Hz)	固定 46dB	2Vp-p (RL=50Ω) 100Hz~20MHz	46dB以上 (1kHz~10MHz)	SMA	SMA	必须 LP系列	选配 输出接线 B (PA-001-2373)	±15V	68 x 43 x 28	100g	
CA5360	可切换DC耦合/AC耦合	DC~1MHz (DC耦合) 0.2Hz~1MHz (AC耦合)	可切换 差分/单端(一端接地) /单端(浮接)	100MΩ		5nV/√Hz (1kHz)	-	固定 40dB	±5V (RL=2kΩ) DC~500kHz	100dB以上 (DC~100Hz)	BNC	BNC	必须 LP系列或锁相 放大器	选配 输出接线 A (PA-001-2372)	±15V / ±20V /±24V	100 x 80 x 48	250g
LI-75A		DC~1MHz (DC耦合) 0.2Hz~1MHz (AC耦合)		100MΩ	2nV/√Hz (1kHz)	-	固定 40dB	±10V (RL=2kΩ) DC~200kHz	120dB以上 (DC~100Hz)	BNC	BNC	必须 PS-70A	附属: PS-70A (1.5m)	±20V ~ ±24V	120 x 55 x 200	1.15kg	